

平成23年度 東部環境事業所 維持管理状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処分した一般廃棄物(搬入量) (単位:トン)	可燃性ごみ	2,430.720	3,117.520	2,544.130	2,965.780	2,626.310	2,802.350	3,056.800	2,255.470	2,512.740	2,687.450	2,925.980	3,236.700
	し尿脱水汚泥等	140.230	150.090	149.180	126.030	125.650	100.830	125.650	119.590	149.380	134.120	131.400	139.020
	計	2,570.950	3,267.610	2,693.310	3,091.810	2,751.960	2,903.180	3,182.450	2,375.060	2,662.120	2,821.570	3,057.380	3,375.720
燃焼室中の燃焼ガス温度 【炉内にて連続測定(800以上)】	1号炉	911	913	910	907	909	913	921		911	902	903	910
	2号炉	912	915	905	902	908	913	915	915	911	914	906	910
集じん機に流入する燃焼ガス温度 【調温塔出口にて連続測定(200以下)】	1号炉	187	189	187	190	192	191	187		186	189	186	190
	2号炉	185	185	185	189	188	185	186	184	185	185	184	187
排ガス中の一酸化炭素濃度 【バグフィルター出口にて連続測定(100ppm以下)】	1号炉	18	7	7	9	9	5	8		6	7	8	5
	2号炉	17	17	17	20	18	23	21	34	48	33	15	15

燃焼室中の燃焼ガス温度・集じん機に流入する燃焼ガス温度・排ガス中の一酸化炭素濃度は通常運転時の月平均値を記載

11月の1号炉の運転実績は補修工事のためなし

		1号炉	2号炉
冷却設備・排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去 または点検を行った年月日	冷却設備	平成23年12月7日	平成24年1月26日
	排ガス処理設備	平成23年12月7日	平成24年1月26日

		第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	
排ガス中のばい煙量 又はばい煙濃度	1号炉	測定日	H23.4.26	H23.6.23	H23.8.29	H23.10.18	H23.12.22	H24.1.23
		測定結果報告日	H23.5.23	H23.7.12	H23.9.16	H23.11.8	H23.1.16	H24.2.8
		硫黄酸化物濃度(SOX) (K値)	0.004	0.002	0.004	< 0.002	0.01	0.003
		ばいじん濃度 (g/m ³ N)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N)	5.4	12	14	4.9	14	13
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	85	106	115	110	106	106
【測定位置】 バグフィルター出口煙道 【測定回数】 6回/年	2号炉	測定日	H23.5.31	H23.7.19	H23.9.20	H23.11.24	H24.2.16	H24.3.12
		測定結果報告日	H23.6.21	H23.8.5	H23.10.4	H23.12.14	H24.3.6	H24.3.19
		硫黄酸化物濃度(SOX) (K値)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
		ばいじん濃度 (g/m ³ N)	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
		塩化水素濃度(HCL) (mg/m ³ N)	3.3	12	0.6	7.5	4.4	2.3
		窒素酸化物濃度(NOX) (ppm)	108	96	91	112	90	72

ばい煙濃度の排出基準(大気汚染防止法)

硫黄酸化物濃度	K値規制	13.0以下
ばいじん濃度		0.15g/m ³ N以下
塩化水素濃度		7.00mg/m ³ N以下
窒素酸化物濃度		3.00ppm以下

排ガス中の ダイオキシン類濃度	1号炉	測定日	平成23年10月6日
		測定結果報告日	平成23年12月1日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0000047
【測定回数】 1回/年	2号炉	測定日	平成23年10月7日
		測定結果報告日	平成23年12月1日
		測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.0051

ダイオキシン類濃度の排出基準(ダイオキシン類対策特別措置法)

ダイオキシン類濃度 (排ガス)	5ng-TEQ/m ³ N以下
--------------------	----------------------------